

Waarderingsnormen voor rentabiliteitsindex 2000 en productiegetal 2001

Lianne Kuunders en Ina Enting

Op basis van de TEA-resultaten van vleesvarkens over 2000 en KWIN-Vee 2000-2001 heeft het Praktijkonderzoek Veehouderij waarderingsnormen berekend voor de rentabiliteitsindex 2000 en het productiegetal 2001.

In de vleesvarkenshouderij zijn een aantal technische kengetallen te benoemen die een sterke invloed hebben op de economische resultaten van het bedrijf: groei per dier per dag, voerkosten per kg groei, EW-conversie, uitvalpercentage en percentage mager vlees. De rentabiliteitsindex en het productiegetal geven bij een verandering van deze technische resultaten het te verwachten rendement op het saldo aan. De rentabiliteitsindex kijkt terug op het afgesloten boekjaar (in dit geval 2000) en beoordeelt het rendement per gemiddeld aanwezig vleesvarken. Het productiegetal kijkt vooruit op de nog komende periode in het lopende boekjaar (in dit geval 2001) en bekijkt het rendement op het saldo per af te leveren vleesvarken.

Rentabiliteitsindex

Om de rentabiliteitsindex te berekenen worden op een bedrijf de technische kengetallen groei per dier per dag, voerkosten per kg groei, uitvalpercentage en percentage mager vlees van het afgelopen jaar vergeleken met de landelijke TEA-resultaten van 2000. Vervolgens wordt het verschil in technisch resultaat economisch gewaardeerd met een norm. Deze norm is bepaald door voor elk van de kengetallen de waarde van een marginale verbetering te berekenen (bijvoorbeeld één gram groei meer, één procent uitval minder). De som van de waarderingsberekeningen is de rentabiliteitsindex.

Het productiegetal

Terugkijken alleen is niet voldoende; ook vooruitkijken is belangrijk. Hiervoor wordt het productiegetal gebruikt. Het productiegetal is ook gebaseerd op de groei per dier per dag, het uitvalpercentage en het percentage mager vlees, maar neemt in plaats van de voerkosten per kg groei de EW-conversie mee in de berekening. Om het productiegetal te bepalen wordt het technisch resultaat van het bedrijf vergeleken met een vergelijkingsnorm (bijvoorbeeld streefwaarde, groep bedrijven) en vervolgens vermenigvuldigd met een waarderingsnorm berekend voor het productiegetal. Bij het berekenen van deze normen zijn voor de technische resultaten de TEA-resultaten van 2000 uitgangspunt. Voor prijzen en tarieven wordt nu echter gebruik gemaakt van normen uit KWIN-Vee 2000-2001, omdat deze gegevens voor de lange termijn gelden. De som van de waarderingsberekeningen voor de genoemde vier technische kengetallen is het productiegetal.

Waarderingsnormen rentabiliteitsindex 2000

In tabel 1 zijn de TEA-resultaten vermeld, met daarnaast de waarderingsnormen voor de rentabiliteitsindex 2000 en (ter vergelijking) de rentabiliteitsindex 1999.

De waarderingsnorm voor 1 gram groei meer of minder per dier per dag bedroeg voor 2000 f 0,20 per gemiddeld aanwezig vleesvarken. De toename van deze norm met 10 cent ten opzichte van 1999 wordt veroorzaakt door een hoger saldo in 2000, dat vooral te danken is aan betere opbrengstprijzen. De waarderingsnorm voor 1 cent meer of minder voerkosten per kg groei was in 2000 f 2,80 per gemiddeld aanwezig vleesvarken. De afname van deze waarderingsnorm

Tabel 1 TEA-resultaten en waarderingsnormen (gulden per gemiddeld aanwezig vleesvarken) voor de rentabiliteitsindex 1999 en 2000

| TEA-resultaten | 1999 | 2000 | waarderingsnormen (f) | 1999 | 2000 |
|-----------------------------|------|------|------------------------------|------|------|
| Groei per dier per dag (gr) | 770 | 767 | 1 gram groei | 0,10 | 0,20 |
| Voerkosten per kg groei (f) | 0,95 | 0,98 | 1 cent voerkosten / kg groei | 2,81 | 2,80 |
| Uitvalpercentage (%) | 2,1 | 2,7 | 1% uitval | 3,68 | 4,68 |
| Mager-vleespercentage (%) | 55,8 | 56,0 | 1% mager vlees | 6,77 | 6,39 |
| Saldo / gem. aanw. vlv. (f) | 70 | 147 | | | |

Tabel 2 TEA-resultaten en waarderingsnormen (guldens per afgeleverd vleesvarken) voor het productiegetal 2000 en 2001

| TEA-resultaten | 1999 | 2000 | waarderingsnormen (f) | 2000 | 2001 |
|-----------------------------|-------|-------|-----------------------|------|------|
| Groei per dier per dag (gr) | 770 | 767 | 1 gram groei | 0,06 | 0,06 |
| EW-conversie (EW/kg gr.) | 2,88 | 2,86 | 0,01 EW / kg groei | 0,32 | 0,29 |
| Uitvalspercentage (%) | 2,1 | 2,7 | 1% uitval | 1,51 | 1,43 |
| Mager-vleespercentage (%) | 55,8 | 56,0 | 1% mager vlees | 2,10 | 2,09 |
| Saldo / afgeleverd vlv. | 43,80 | 42,30 | | | |

ten opzichte van 1999 wordt veroorzaakt door de lagere groei per dier per dag. De waarderingsnorm voor 1% uitval meer of minder bedroeg in 2000 f 4,68 per gemiddeld aanwezig vleesvarken. De stijging van deze waarderingsnorm ten opzichte van 1999 wordt veroorzaakt door een hogere waarde van een uitgevallen dier. Deze hogere waarde wordt vooral veroorzaakt door de hogere biggenprijs. De waarderingsnorm voor een 1% hoger of lager percentage mager vlees was in 2000 f 6,39 per gemiddeld aanwezig vleesvarken. Deze waarderingsnorm was lager dan in 1999 door de andere frequentieverdeling van het vleespercentage van alle geslachte varkens.

Waarderingsnormen productiegetal 2001

In tabel 2 zijn de TEA-resultaten 2000 (uitgangspunt voor technische normen productiegetal 2001) en de waarderingsnormen voor het productiegetal 2001 en (ter vergelijking) het productiegetal 2000 weergegeven. Anders dan de rentabiliteitsindex wordt het productiegetal uitgedrukt per afgeleverd vleesvarken. Omdat andere prijzen zijn gehanteerd (op basis van KWIN en niet van TEA), verschillen de waarderingsnormen van productiegetal en rentabiliteitsindex.

De waarderingsnormen voor het productiegetal fluctueren van jaar tot jaar minder sterk dan de rentabiliteitsindex. Dit komt omdat voor prijzen de gegevens voor de lange termijn uit KWIN worden gebruikt. De waarderingsnorm voor 1 gram groei meer of minder per dier per dag wordt ingeschat op f 0,06 per afgeleverd vleesvarken. De waarderingsnorm voor een verbetering of verslechtering van de EW-conversie met 0,01 EW bedraagt f 0,29 per afgeleverd vleesvarken. De

afname van deze waarderingsnorm ten opzichte van 2000 wordt veroorzaakt door de lagere voerprijs. De waarderingsnorm voor 1% meer of minder uitval bedraagt f 1,43 per afgeleverd vleesvarken. De afname van deze waarderingsnorm ten opzichte van 2000 is te wijten aan een lagere waarde van een uitgevallen dier. Deze lagere waarde wordt veroorzaakt door lagere opbrengst- en voerprijzen voor de langere termijn in KWIN 2000-2001. De waarderingsnorm voor 1% meer of minder mager vlees bedraagt f 2,09 per afgeleverd vleesvarken. Deze waarderingsnorm is afgenomen ten opzichte van 2000 door een andere frequentieverdeling van het vleespercentage van alle geslachte varkens en een gewijzigd uitbetalingsschema. De korting voor het vleespercentage is aangepast tot maximaal 63 cent. 

